

ТЕРМИНОЛОГИЯ КОМПЬЮТЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В РУССКОМ ЯЗЫКЕ

Раджабов Ш., Касач Е.

*Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники
г. Минск, Республика Беларусь*

Петрова Н.Е. – к.филол.н., доцент

Статья посвящена описанию терминологии компьютерной безопасности в русском языке. Обращается внимание на семантику и происхождение некоторых специальных слов.

Компьютерная безопасность используется во многих сферах жизни человека. На данный момент она неразрывно связана с безопасностью населения в целом. Самый лучший и очевидный пример того, что компьютерная безопасность очень важна, иллюстрирует такой факт, как ввод пароля при разблокировке смартфона. Это действие обычный человек совершает по несколько раз ежедневно. Значение компьютерной безопасности настолько велико в современном мире, что в некоторых странах планируется обучение кибербезопасности уже со школы, а с учениками на уроках рассматривают реальные проблемы кибербезопасности и практику их решения. Поэтому любые исследования в данной сфере актуальны и востребованы в современном обществе.

Во второй половине XX столетия в России происходило бурное развитие терминологических исследований, закончившееся в 1980-х годах формированием терминоведения как самостоятельной комплексной дисциплины. Терминоведение «представляет собой современную научную дисциплину, предметом которой являются термины и терминологические системы (терминосистемы)» [1]. Одним из центральных вопросов теоретического терминоведения является проблема определения статуса термина. В науке существуют две точки зрения на природу термина. Одни учёные рассматривают термин изолированно, как идеальный знак, обладающий однозначностью, точностью, системностью, независимостью от контекста, эмоциональной нейтральностью. Термин отражает «социально-коммуникативный параметр познания, его коммуникативно-диалогическое измерение», что связано, прежде всего, с профессиональным общением человека, с передачей и обменом научно-профессиональной информацией [2].

У компьютерной безопасности есть собственная терминология. Её изучение очень важно, потому что она непрерывно развивается. Рассмотрим некоторые основные термины этой отрасли.

Компьютерная безопасность – раздел информационной безопасности, характеризующий невозможность возникновения ущерба компьютера, превышающего величину приемлемого ущерба для него от всех выявленных и изученных источников его отказов в определённых условиях работы и на заданном интервале времени [3]. Данное специальное выражение синонимично термину *кибербезопасность*, под которым обычно понимают процесс использования мер безопасности для обеспечения конфиденциальности, целостности и доступности данных. Системный администратор обеспечивает защиту активов, включая данные локальной сети компьютеров, серверов.

Точной классификации подгрупп в русской терминологии компьютерной безопасности нет, однако мы совершили попытку разделить её на следующие семантические группы:

- общие понятия компьютерной безопасности: *конфиденциальность, целостность, доступность, невозможность отказа*;
- термины, связанные с тестированием информации: *числовые тесты, вербальные, логические*;
- терминология информационных угроз: *нежелательный контент, несанкционированный доступ, утечка информации, потеря данных, мошенничество, кибервойны, кибертерроризм*;
- терминология информационных систем: *индивидуальные, коллективные, корпоративные*;

– специальные наименования программного обеспечения ПК: *операционные системы, драйверы, программы управления файлами и множество других.*

В русском языке очень много специальных слов, которые обозначают технику. Данные слова есть и в сфере компьютерной безопасности. К примеру, сам термин *компьютер* относится к данной группе слов. В свою очередь, в русском языке много специальных слов, которые обозначают деятельность, производимую с использованием компьютеров, и её результаты. Широкое распространение и популярность компьютерной техники во всём мире стало основной причиной для её незаконного производства и нелегальных операций с ней. В языке, в том числе и в русском, появились термины и терминологические словосочетания, обозначающие незаконное копирование программ. К примеру, это такие специальные слова и выражения, как *пиратские копии компьютерных программ; пиратство; «белая» сборка (компьютеров); мошенничество с помощью компьютеров; нелегальное проникновение; использование конфиденциальных банков данных; безопасность компьютеров; компьютерное преступление* и многое другое. К сожалению, такие слова не исчезают из активного употребления, поскольку незаконное производство и нелегальные операции с техникой продолжают во всём мире.

Компьютерная техника, мобильные и интернет-технологии применяются сейчас практически во всех сферах человеческой деятельности, увеличивается поток документов на бумажных и электронных носителях, появляются новые виды технических устройств (*смартфон, коммуникатор, нетбук* и т. д.) и типы связи (*порталы, блоги, чаты, форумы* и т. д.). Это значит, что терминология постоянно изменяется. Часть устройств и технологий устаревает, это значит слова устаревают и выходят из активного употребления. В то же время постоянно появляются новые наименования. При этом вопрос о компьютерной безопасности в современном мире не теряет актуальности. Каждая новая модификация информационных технологий сопровождается обновлением компьютерной терминосистемы, созданием новых и трансформацией существующих терминологических единиц. Благодаря процессам межъязыкового и межкультурного взаимодействия в русский язык проникают лексические единицы из различных языков мира, наибольший процент из которых составляют научно-технические англицизмы. В области компьютерной безопасности таких слов также большинство.

Таким образом, можно сказать, что компьютерная безопасность играет одну из главных ролей в жизни современного человека. Изучение терминологии в сфере компьютерной безопасности является необходимым и важным вопросом в современном языкознании.

Список использованных источников:

1. Лейчик, В. М. *Терминоведение. Предмет, методы, структура* / В.М.Лейчик. – Москва, 2006. – 256 с.
2. Володина, М. Н. *Теория терминологической номинации* / М.Н.Володина. – Москва, 1997. – 180 с.
3. *Компьютерная безопасность* [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D0%BC%D0%BF%D1%8C%D1%8E%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%B1%D0%B5%D0%B7%D0%BE%D0%BF%D0%B0%D1%81%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C. – Дата доступа: 16.02.2021.